

Asphaltstraßentagung 2003

Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe „Asphaltstraßen“
am 20. und 21. Mai 2003 in Dresden

Inhaltsübersicht

Seite

Einleitung

Forschung und Entwicklung im Asphaltstraßenbau in den Jahren 2001 bis 2003	5
Prof. Dr.-Ing. A. Tappert, Essen	
Asphaltstraßenbau in Sachsen	11
MDirig. Dr.-Ing. B. Rohde, Dresden	

Das Technische Regelwerk – Derzeitiger Stand und weitere Entwicklung

Praktische Erfahrungen mit den ZTV Asphalt-StB 01	14
Dipl.-Ing. B. Noffe, Leinfelden-Echterdingen	
Erhaltungsmaßnahmen nach den ZTV BEA-StB 98/03	17
BDir. Dipl.-Ing. W. Bleßmann, Halberstadt, Dipl.-Ing. V. Schäfer, Brake	
Die zukünftigen Regelwerke für Asphalt mit europäischen Normen ..	29
ORR Dipl.-Ing. R. Bull-Wasser, Bergisch Gladbach	

Die Gebrauchseigenschaft Verformungsbeständigkeit

Die Verformungsbeständigkeit im Rahmen von Eignungsprüfungen ..	35
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. H. Schmidt, Duisburg	
Der Spurbildungsversuch – Stand der Entwicklung (auch auf dem Weg nach Europa)	40
Dr.-Ing. P.K. Gauer, Regenstauf	
Neue Strategien zur Prognose der Verformungseigenschaften	45
PD Dr.-Ing. habil. P. Renken, Braunschweig	

Die Gebrauchseigenschaft Griffigkeit

Verfahren zur Prognose der Griffigkeit von Baustoffen und Baustoffgemischen	52
Akad. Dir. Dr.-Ing. T. Wörner, München	
Das SCRIM-Verfahren – Vergleichsmessungen, Systemverbesserungen wegen Vertragsrelevanz, Vertragliche Auswirkungen – Teil 1	60
Prof. Dr.-Ing. J.S. Bald, Darmstadt	
Das SCRIM-Verfahren – Vergleichsmessungen, Systemverbesserungen wegen Vertragsrelevanz, Vertragliche Auswirkungen – Teil 2	66
Dr.-Ing. P. Reichelt, Bergisch Gladbach	
Die Herstellung dauerhafter Griffigkeit in der Praxis	68
Dipl.-Ing. M. Schellenberger, Regensburg	
Griffigkeitsverbessernde Maßnahmen an Verkehrsflächen aus Asphalt	74
Dr.-Ing. U. Stöckert, Darmstadt	

Asphalt – Anforderungen und Entwicklungen im Wandel der Zeit

Asphaltbauweisen zur Verminderung des Verkehrslärms	81
RR z.A. Dipl.-Ing. O. Ripke, Bergisch Gladbach	
Chancen und Grenzen von Innovationen in der Asphaltbauweise ...	85
Prof. Dr.-Ing. K.-W. Damm, Wahlstedt	
Analytische Bemessung von Asphaltbefestigungen	95
Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner, Dresden	
Möglichkeiten der Asphaltbauweisen – Rück- und Ausblick	100
Prof. Dr.-Ing. A. Tappert, Essen	